

DIN EN 1371-2:1998-07 (D)

Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 2: Feingußstücke; Deutsche Fassung EN 1371-2:1998

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Definitionen	4
3.1 Feingießverfahren	4
3.2 Vergleichsbereich.....	4
4 Bedingungen für die Eindringprüfung .	4
5 Prüfverfahren	4
5.1 Durchführung	4
5.2 Qualifikation der Prüfer	4
5.3 Eignung der Geräte und Anlagen	4
5.4 Vorbereitung der Oberfläche	5
5.5 Empfindlichkeitsklasse der Eindringprüfung	5
5.6 Betrachtungsbedingungen	5
6 Abnahmekriterien	5
6.1 Fehleranzeigen	5
6.2 Erklärung der Anzeigen der Eindringprüfung	6
6.3 Gütestufen.....	6
7 Beurteilung der Ergebnisse	7
8 Bestellung	7
9 Wiederholungsprüfung	7
10 Reinigung nach der Prüfung	8
11 Prüfbericht	8
Tabellen:	
Tabelle 1: Art der Fehler und Typen der entsprechenden Anzeigen bei der Eindringprüfung	8
Tabelle 2: Gütestufen - Nichtlineare vereinzelte (SP) und gehäufte (CP) Anzeigen	9
Tabelle 3: Gütestufen - Lineare (LP) und in Reihe angeordnete (AP) Anzeigen, vereinzelt und kumulativ	9
Tabelle 4: Empfohlene Oberflächenrauheit für die Eindringprüfung	10
Anhang A (informativ) Literaturhinweise	10
Anhang B (informativ) Typ-Prüfbericht und Prüfbericht.....	11